

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/land-rover-freelander-i-18-benzyna-1997-2006-instrukcja-p-467.html>



LAND ROVER FREELANDER I 1.8 BENZYNA (1997-2006) INSTRUKCJA

Cena	170,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	5571
Kod producenta	5571
Kod EAN	9780857338747
PKWiU	Ex 58.11.1
język	angielski
ISBN	9780857338747
Format	270 x 210mm
Oprawa	miękką
Ilość stron	432
Rok wydania	2014

Opis produktu

INSTRUKCJA LAND ROVER FREELANDER I 1,8 benzyna (modele 1997-2006)

Czy chcesz wiedzieć jak naprawić samochód Land Rover?

Pomocą służy instrukcja wydawnictwa Haynes Publishing

UWAGA!

Oferowana książka wydana jest w języku angielskim (nieдоступna w polskiej wersji językowej). Podczas korzystania z instrukcji można skorzystać ze specjalnego słownika technicznego pobierając po kliknięciu [angielsko-polski](#), ułatwiającego korzystanie z poradnika Haynesa.

BRAK ZWIĘCZA



W książce opisano samochody marki Land Rover Freelander, 3 i 5-drzwiowe z twardym i miękkim dachem, wyposażone w silniki benzynowe i wysokoprężne Diesla.

Wersja nadwozia:

- Freelander Hardback,
- Freelander Softback,
- Freelander Station Wagon.

Jednostki napędowe:

- silnik benzynowy 1.8 litra (1796 cm³) serii K - 88 kW / 118 KM
- silnik turbo diesel TDI 2.0 serii L (1994 cm³) SOHC - 74 kW / 98 KM (1997-2001),
- silnik turbo diesel TD4 2.0 (1951 cm³) DOHC 16V - 82 kW / 111 KM (2001-2006) od BMW.

Książka nie zawiera danych do silnika benzynowego 2.5 V6.

Haynes Service and Repair Manual

Książka napraw wydana przez angielskie wydawnictwo Haynes (Haynes Publishing Group) to prawdziwe kompendium wiedzy warsztatowej. Swoją zawartością stanowi cenny zbiór porad i praktycznych wskazówek serwisowych. Poradnik serwisowy Haynes z pewnością przyda się zarówno wykwalifikowanemu mechanikowi warsztatu samochodowego, jak również przeciętnemu użytkownikowi pojazdu, który w przydomowym garażu zechce wymienić olej czy dokonać drobnej naprawy we własnym zakresie.

Warto wspomnieć, że motoryzacyjne podręczniki Haynesa powstają na podstawie całkowitego rozłożenia samochodu lub motocykla na części przez doświadczonych mechaników, a następnie jego ponownego złożenia i szczegółowego udokumentowania krok po kroku każdej czynności. W ten sposób powstaje bardzo dokładny opis samochodu, wzbogacony licznymi zdjęciami i rysunkami złożeniowymi. Istotnym elementem książki serwisowej są zawarte w niej schematy instalacji elektrycznej samochodu i motocykla.

Contents

General Information

Chapter 1: Part A: Routine maintenance and servicing - petrol models

Chapter 1: Part B: Routine maintenance and servicing - diesel models

Chapter 2: Part A: 1.8 litre petrol engine in-car repair procedures

Chapter 2: Part B: L series diesel engine in-car repair procedures

Chapter 2: Part C: TD4 diesel engine in-car repair procedures

Chapter 2: Part D: Engine removal and overhaul procedures

Chapter 3: Cooling, heating and air conditioning systems

Chapter 4: Part A: Fuel and exhaust systems – petrol engines

Chapter 4: Part B: Fuel and exhaust systems – diesel engines

Chapter 4: Part C: Emission control systems

Chapter 5: Part A: Starting and charging systems

Chapter 5: Part B: Ignition system – petrol engines

Chapter 5: Part C: Preheating system - diesel engines

Chapter 6: Clutch

Chapter 7: Part A: Manual transmission

Chapter 7: Part B: Automatic transmission

Chapter 7: Part C: Intermediate reduction drive unit

Chapter 8: Driveshafts

Chapter 9: Braking system

Chapter 10: Suspension and steering systems

Chapter 11: Bodywork and fittings

Typowy poradnik Haynes Manuals zawiera:

Opis i identyfikację modelu

Uwagi na temat bezpieczeństwa

Awaryjne naprawy w drodze

Co zrobić jeśli twój samochód nie chce odpalić?
Sposoby awaryjnego uruchomienia silnika (rozruch "na pożyczkę")
Zmiana koła
Identyfikacja nieszczelności
Holowanie pojazdu

Czynności obsługowe (cotygodniowe kontrole)

Wykaz punktów kontroli i sprawdzeń
Sprawdzenie poziomu oleju
Sprawdzenie poziomu płynu chłodzącego
Sprawdzenie poziomu płynu do spryskiwaczy
Sprawdzenie stanu opon i ciśnienia w ogumieniu
Sprawdzenie poziomu płynu hamulcowego i sprzęgła
Sprawdzenie płynu w układzie wspomagania kierowniczego
Sprawdzenie i ocena stanu wycieraczek
Sprawdzenie sprawności akumulatora
Sprawdzenie systemów i układów elektrycznych pojazdu
Smary i płyny eksploatacyjne - wykaz
Ciśnienie w oponach - tabela dla typowych rozmiarów kół

Konserwacja pojazdu

Rutynowa konserwacja i serwis pojazdu
Specyfikacja czynności serwisowych
Harmonogram obsług technicznych i przeglądów okresowych
Zakres czynności obsługowych

Naprawy i przeglądy

Obsługa silnika i układów z nim związanych
Procedury naprawcze i wskazówki serwisowe
Demontaż silnika i procedura przeglądu
Układ chłodzenia, ogrzewania i klimatyzacji
Układ paliwowy i wydechowy
Katalizator i układ kontroli emisji spalin
Rozrusznik i alternator
Układ zapłonowy

Przekładnia

Sprzęgło
Skrzynia manualna
Skrzynia automatyczna
Wały napędowe

Hamulce i zawieszenie

Układ hamulcowy
Zawieszenie i układ kierowniczy

Wyposażenie pojazdu

Nadwozie i wyposażenie
Wyposażenie elektryczne
Schematy elektryczne

Charakterystyka pojazdu

Wymiary i waga samochodu
Przeliczniki jednostek
Zakup części zamiennych
Identyfikacja i oznaczenia pojazdu
Ogólne procedury naprawy
Podnoszenie pojazdu
Odłączenie akumulatora
Narzędzia i warunki do pracy
Kontrola stanu technicznego
Diagnostyka i identyfikacja błędów
Słowniczek pojęć technicznych

What's covered:

Land Rover Freelander 1997-2006

Two wheel drive & four wheel drive

Series - L314

Body - Wagon including special/limited editions

Engine -

Petrol: K Series 1.8-litre DOHC 4-cylinder

Diesel: L Series 2.0-litre (1994cc) SOHC Turbo, TD4 2.0-litre (1951cc) DOHC Turbo 4-cylinder

Covering PG1 & Getrag Manual transmissions, Jatco Automatic Transmission, IRD Transfer Case

PLEASE NOTE that this manual is intended for vehicles built to UK specifications. Although it is useful when the products or systems are similar to those in other markets, there may still be significant differences, especially in areas concerned with safety and emission control.

Exclusions:

Does not cover models with 2.5-litre V6 petrol engine

Does not cover new Freelander 2 range introduced November 2006.